APL SERIES

TWO WAY SPEAKERS

USER MANUAL / *MANUAL DE USUARIO*

PLEASE READ THE INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE USE /

POR FAVOR LEA LAS INSTRUCCIÓNES ANTES DE USAR

TECSHOW

Contents

Section 1. Getting Started

- *Unpacking*
- *Safety Instruction*

Section 2. Introduction

- *Important instructions*
- *Product Overview*
- *Specifications*

Contenidos

1ra. Sección. Empezando

- *Desempaque*
- *Instrucciones de seguridad*

2da. Sección. Introducción

- *Instrucciones importantes*
- *Descripción del producto*
- *Especificaciones*

Section 1. Getting Started

Unpacking

Thanks for choosing our **APL SERIES**. Immediately upon receiving this product, carefully unpack the carton and check the contents to ensure that all the parts are present, and have been received in good condition. Notify the dealer immediately and retain the packaging material for inspection if any parts appear damaged from shipping or the carton itself shows signs of mishandling. Save the carton and all packaging materials. In the event that a fxture must be returned to the supplier, it is important that the fxture is returned in the original carton and packaging.

Safety Instructions

Every person involved with the installation, operation & maintenance of this equipment should:

- Be competent
- Follow the instructions of this manual

Before your initial start-up, please make sure that there is no damage caused during transportation. Should there be any, consult your dealer and do not use the equipment.

To maintain the equipment in good working condition and to ensure safe operation, it is necessary for the user to follow the safety instructions and warning notes written in this manual.

Please note that damages caused by user modifcations to this equipment are not subject to warranty.

CAUTION!

Keep this equipment away from rain, moisture and liquids.

1ra. Sección. Empezando

Desempaque

Gracias por elegir nuestra **APL SERIES**. Inmediatamente al recibir el producto, desempaquelo cuidadosamente y chequee el contenido para asegurarse que todas las partes están, y que su recepción es en buenas condiciones. En caso de que alguna de las partes no esté en optimas condiciones notifique al distribuidor inmediatamente y conserve la caja y su contenido para inspeccionar todas las partes que aparezcan dañadas. Guarde la caja y todo su embalaje. En el momento en el que un equipo es devuelto al fabricante, es importante que el mismo sea enviado con la caja y su contenido original.

Instrucciones de seguridad

Cada persona involucrada en la instalación, operación y mantenimiento de este equipamiento debe:

-Ser competente.

-Seguir las instrucciones de este manual.

Antes de utilizar el producto, por favor asegurese de que no se originó ningún daño durante el transporte. Si llega a haber algún daño, comuniquese con su distribuidor y no utilice el equipo.

Para mantener el equipamiento con un buen funcionamiento es necesario seguir las instrucciones de seguridad y las notas de cuidado que están en este manual.

Los daños ocacionados por las modificaciones del usuario al equipo, no están sujetas a garantía.

CUIDADO!

Mantenga este equipo lejos de la lluvia, humedad y líquidos.

Section 2. Introduction

Important Instructions

The manufacturer will not accept liability for any resulting damages caused by the non-observance of this manual or any unauthorised modifcation to the equipment.

- Never leave any cables lying around.
- Do not insert any objects into the air vents.
- Never remove warning or informative labels from the equipment.
- Do not open the equipment and do not modify the equipment.
- Only use the equipment indoors.
- Do not expose to fammable sources, liquids or gases.
- Make sure you don't use the wrong kind of cables or defective cables.
- Do not drive the inputs with a signal level bigger, than required to drive the equipment to its full output.
- Prevent distortion! Make sure that all components connected to the speaker have sufficient power ratings. Distortion will be generated if the components are operated at their limits.
- The user is responsible for correct positioning and operating of this fxture. The manufacturer will not accept liability for damages caused by the misuse or incorrect installation of this equipment.
- Repairs and servicing must only be carried out by a qualifed technician.

THIS UNIT CONTAINS NO USER SERVICIABLE PARTS.

- WARRANTY: Six months from date of purchase.

Porduct overview

APL-300 is a 1 x 12'' LF / 1 x 1'' HF loudspeaker cabinet with a dispersion of 65º × 40º and 300W RMS power handling capacity. Its frequency response goes from 50Hz to 20KHz at a maximum SPL of 125 dB. This kind of loudspeaker is ideal for small venues such as: Press conferences, pubs, bars, auditoriums & gyms.

APL-400 is a 1 x 15'' LF / 1 x 1'' HF loudspeaker cabinet with a dispersion of 75º × 40º and 300W RMS power handling capacity. Its frequency response goes from 45Hz to 20KHz at a maximum SPL of 130 dB. This kind of loudspeaker is ideal for small venues such as: Press conferences, pubs, bars, auditoriums & gyms.

2da. Sección. Introducción

Instrucciones importantes

El fabricante no acepta responsabilidad por ningún daño ocasionado por la no lectura y aplicación de este manual o por cualquier modificación no autorizada del equipamiento.

- No dejar cables tirados alrededor.
- No insertar ningún objeto en las ventilaciones de aire.
- Nunca remover las etiquetas del equipamiento.
- No abrir el equipamiento ni modificarlo.
- Solamente usar el equipamiento en interiores.
- No exponer el equipo a fuentes de fuego, líquidos o gases.
- No utilizar cables equivocados o defectuosos.
- No exponer el equipamiento a una salida de señal mayor que la notificada.
- Prevención de distorsión! Asegurarse de que todos los componentes conectados al parlante tienen suficiente potencia. La distorsión se genera cuando los componentes son operados a su límite.
- El usuario es responsable por el correcto posicionamiento y operación del equipamiento. El fabricante no va a aceptar responsabilidad por daños ocasionados por el uso e instalación incorrecto.
- La reparación y mantenimiento tiene que llevarse a cabo SÓLO por personal calificado.

LA UNIDAD NO CONTIENE PARTES DE REPUESTO

- GARANTÍA: Seis meses desde la fecha de compra.

Descripción del producto

APL-300 es un altavoz de 12" con un driver de compresión de 1" con una dispersión de 65º x 40º y una potencia máxima de 300W RMS. Su respuesta en frecuencia va de 50 Hz a 20 KHz con un SPL máximo de 125 dB. Este tipo de altavoz es ideal para lugares pequeños como: Conferencias de prensa, pubs, bares, auditorios y gimnasios .

APL-400 es un altavoz de 15" con un driver de compresión de 1" con una dispersión de 75º x 40º y una potencia máxima de 300W RMS. Su respuesta de frecuencia va de 45 Hz a 20 KHz con un SPL máximo de 130 dB. Este tipo de altavoz es ideal para lugares pequeños como: Conferencias de prensa, pubs, bares, auditorios y gimnasios .

Specifications

APL-300

Components

LF: 12” Woofer, 2 1/2” Voice coil
HF: 1.375” Titanium dome, 1 1/4” Voice coil

Features

Power output: 300W RMS
Nominal Impedance: 8-Ohm
Frequency response (-10dB): 60Hz-18KHz
Sensitivity: 97dB /W/M
Peak SPL @ 1M: 125.5 dB
Nominal Dispersion (HxV): 65ºx65º

Physical

Dimensions: 425x310x585 mm. / 16.7x12.2x23 in.
Weight: 13.8 Kg. / 30.4 Lbs.

APL-400

Components

LF: 15” Woofer, 2 1/2” Voice coil
HF: 1.375” Titanium dome, 1 1/4” Voice coil

Features

Power output: 400W RMS
Nominal Impedance: 8-Ohm
Frequency response (-10dB): 45Hz-20KHz
Sensitivity: 97dB /W/M
Peak SPL @ 1M: 125.5 dB
Nominal Dispersion (HxV): 65ºx65º

Physical

Dimensions: 445x345x680 mm. / 17.5x13.5x26.7 in.
Weight: 17.2 Kg. / 38 Lbs.

Especificaciones

APL-300

Componentes

LF: Parlante de 12” con una bobina de 2 1/2”
HF: Driver de titanio de 1.375” con una bobina de 1 1/4”

Especificaciones

Potencia: 300W RMS
Impedancia nominal: 8-Ohm
Respuesta en frecuencia: (-10dB): 60Hz-18KHz
Sensibilidad: 97dB /W/M
SPL Pico @ 1M: 125.5 dB
Dispersión Nominal (HxV): 65ºx65º

Físico

Dimensiones: 425x310x585 mm. / 16.7x12.2x23 in.
Peso: 13.8 Kg. / 30.4 Lbs.

APL-400

Componentes

LF: Parlante de 15” con una bobina de 2 1/2”
HF: Driver de titanio de 1.375” con una bobina de 1 1/4”

Especificaciones

Potencia: 400W RMS
Impedancia nominal: 8-Ohm
Respuesta en frecuencia: (-10dB): 45Hz-20KHz
Sensibilidad: 97dB /W/M
Pico SPL @ 1M: 125.5 dB
Dispersión Nominal: (HxV): 65ºx65º

Físico

Dimensiones: 445x345x680 mm. / 17.5x13.5x26.7 in.
Peso: 17.2 Kg. / 38 Lbs.

TECSHOW

FOR MORE INFO ON THIS PRODUCT PLEASE CHECK WWW.TEC-SHOW.COM /

PARA MAS INFORMACION SOBRE ESTE PRODUCTO VISITE ***WWW.TEC-SHOW.COM***

AMPRO

www.amproweb.com

facebook.com/amprogroup youtube.com/amprogroup